

Baumit Ratio Glatt LS

Sádrová omítka lehčená strojní



- **Exkluzivní hlazený povrch**
- **Regulace mikroklimatu v interiéru**
- **Vyšší vydatnost, lehká na latí**

Výrobek

Průmyslově vyráběná suchá lehká omítková směs na vápenosádrové bázi, určená pro strojní zpracování.

Složení

Vápenný hydrát, sádra, jemný omítkový písek, perlit, přísady

Vlastnosti

Jednovrstvá lehká sádrová strojově zpracovatelná omítka s hlazeným povrchem, paropropustná.

Použití

Jednovrstvá strojní omítka s hlazeným povrchem určená do interiéru včetně obytných kuchyní, koupelen a prostorů s podobným využitím a mírným vlhkostním zatížením.

Technické údaje

Klasifikace:	B4/50/2
Min. tloušťka vrstvy:	10 mm stěna; 8 mm strop
Max. tloušťka vrstvy:	25 mm v jednom pracovním kroku
Norma:	ČSN EN 13 279
Doba zpracovatelnosti:	150 - 180 min.
Faktor difúzního odporu μ :	≤ 10

	balení 30 kg	silu
Vydatnost	cca 3.3 m ² /pytel	cca 111 m ² /t
Zrnitost	1 mm	1 mm
Spotřeba	cca 9 kg/m ² /cm	cca 9 kg/m ² /cm
Potřeba vody	15.5 - 16.5 l záměsové vody/ 30 kg suché směsi	

Způsob dodání

30 kg pytel, 40 pytlů/pal. = 1200 kg
silu

Skladování

V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 6 měsíců.

Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

Bezpečnostní pokyny

Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na www.baumit.cz, anebo na vyžádání u výrobce.

Podklad

Dle platných norem, pevný, čistý, soudržný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, náteru, zbytku odformovacích prostředků a výkvětů solí. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasávkavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Doporučená maximální vlhkost podkladu před omítáním může být u cihel, pórobetonu a vápenopískového zdiva do 5 % hm., u betonu max. 3 % hm.

Příprava podkladu

Dle individuálního posouzení druhu a stavu podkladu volit vhodný základní nátěr.

Doporučené řešení pro přípravu podkladu:

- Cihly - Baunit Grund
- Pórobeton - Baunit Grund
- Beton - Baunit BetonKontakt

Zpracování

Baunit Ratio Glatt LS zpracovávat vhodným omítacím strojem (např. m - tec, PFT, Putzknecht apod.). Omítku nanášet na podklad ve tvaru housenky v jednom pracovním kroku, v tloušťce cca 10-25 mm. Při větších tloušťkách omítky (např. u nerovných podkladu) nanést po mírném zatuhnutí metodou „čerstvé do čerstvého“ další vrstvu omítky. Zarovnat stahovací latí (h - profil) do roviny.

Po částečném zatuhnutí povrch seříznout trapézovou latí a dokončit úpravu rovinnosti omítky. Pro vytvoření finální povrchové úpravy povrch omítky navlhčit vhodným houbovým nebo molitanovým hladítkem a vyhladit gletovací špachtlí. Celý proces omítání včetně dosažení výsledného povrchu musí být dokončen v rámci jedné pracovní směny.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování, tuhnutí a vysychání klesnout pod +5 °C a vystoupat nad +30 °C. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Během zpracování musí být zabráněno průvanu, přímému oslunění ploch a dalším vlivům způsobujícím předčasnou ztrátu záměsové vody z čerstvého materiálu.

Pro aplikaci sádrových omítek platí ČSN 73 3714 - Navrhování, příprava a provádění vnitřních sádrových omítkových systémů.

Omítka není vhodná pod keramické obklady

Podmínky pro vysychání omítky:

U sádrových omítek je nutné po 24 hodinách od jejich dokončení zajistit průběžné příčné větrání při dodržení předepsané teploty, a to po dobu minimálně 14 dnů. Důvodem je předjetí vytvoření sklovité (sintrové) nenasákové vrstvy, která se vytváří především při kondenzaci vlhkosti na povrchu omítky. Tato vrstva pak brání dalšímu vysychání omítky a kvalitní výmalbě z důvodu tvorby plastických map na povrchu.

Při nižších teplotách vzduchu, zejména v zimním období, je nutné průběžné temperování v kombinaci s intenzivním příčným větráním v kratších intervalech při zachování vnitřní teploty i teploty stěn nad +5 °C.

Při použití topidel, zejména plynových, zajistěte dobré příčné větrání. Přímý ohřev omítky není povolen.

V průběhu zrání a vysychání omítky je nutné zabránit jejímu dodatečnému zvlhnutí, např. kondenzací vzdušné vlhkosti při provádění podlahových potěrů apod.

Před konečnou povrchovou úpravou musí být omítka důkladně vyschlá s nejvyšší dovolenou vlhkostí max. 0,5 % CM a dle druhu uvažované finální povrchové úpravy stěn a stropu následně opatřena vhodným základním (penetračním) nátěrem.

Zhotovitelům omítek doporučujeme tato opatření pro vysychání omítek zasmluvnit s objednavatelem, tj. zajistit potřebou následnou péčí o omítky po ukončení procesu omítání.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.